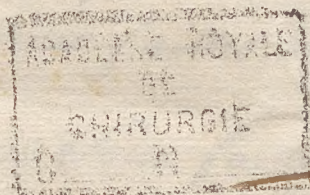


Memoire
Pour L'Academie Royale de Chirurgie



n° 102.

Millerets



ARC 13 d. 13 n° 12

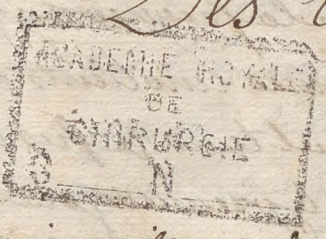
MILLERETS

(1801)

Don't forget to write to me

Yours

Des tumeurs en general

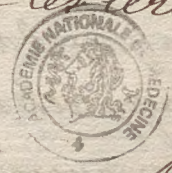


Nous reconnoissons deux sortes de tumeur contre nature
Savoir les unes faites de parties, les autres faites d'humeur

Celles qui sont faites de parties ont des traits particuliers
comme les luxations et les hernies, c'est pourquoy nous nous bornons
à ne parler que de celles qui sont faites d'humeur

Je divise les tumeurs humorales en trois especes. La 1^{re}
en celles qui sont faites de matiere endurcie, la 2^e en celles qui sont
faites de matiere epaisse, et la 3^e en celles qui sont faites de matiere
fluide, j'appelle de matiere endurcie celles dont l'humeur qui la
forme est destituee des principes spiritueux et de la viscosité propre
à donner de la fluidité à la matiere, de sorte que cette humeur se
trouve abondante en particules terrestres, acides, et visqueuses, ce qui
s'endurcit peu à peu par le moyen d'une douce chaleur, et par
l'acide qu'elle contient, comme il arrive aux parties capseuses
du lait lorsqu'on fait le fromage

Nous rangeons sous le genre de tumeur endurcie, le schiure
la loupe le cancer, le polype le sarcome, et sarcocele les scirrheuses
avec toute sorte de tumeurs carcinomateuses



Toutes ces tumeurs sont dures indolentes se forment lentement
et avec peu de douleur, elles different par leur nom, par leur
situation, par leur figures, par leur dureté plus ou moins grande
et par leur symptomes, mais elles sont semblables dans leur principe

Observation d'un schiure qui s'est formé promptement
une femme a son cristianisme pres d'Orleans, ayant frotte
mis les mains dans l'eau froide pour lauer d'usage, l'écoulement
du sang menstruel s'arresta subitement, fixa une epoque
apres, il luy survint une douleur au bras gauche dans vingt

~~grande~~ heures son bras uin gonfle et tendu Extraordinairement
d'une couleur brune, un frater fut appelle qui faigne d'abord
le malade de l'autre bras au lieu de la faigne au pied, ce frater
mis pourtant en usage les cataplasmes emolients et resolutifs
qu'il continua pres de deux mois auquel temps je fus appelle, le bras
n'avoit presque point change depuis le premier jour comme c'estoit
aux environs de deux mois je la fis faigne au pied ce qui fit
revenir ses regles, je luy fis appliquer sur la tumeur un emplatre
diabotinum, et de cinq parties egales, et de deux en deux jours une
legere friction avec l'esprit volatil de sel armoniac, je le mis
a l'usage des fondants, cette tumeur diminuoit tous les jours, et au
bout de trois semaines elle disparut entierelement

Un soldat de la Geruassée vint a l'hospital se plaindre
d'un mal de gorge, il avoit a la racine de la langue une tumeur
que l'un nommoit carnosité, et l'autre excroissance polypreuse, elle
sembloit une autre petite tumeur, la pointe inclinée vers l'entrée
de la bouche, couchée sur le corps de la langue, apres avoir examine
cette tumeur je dis que c'estoit l'epiglote même qui estoit renversée
et un peu grosse qu'elle ne doit estre naturellement, et que l'humeur
qui a abreuve et distendu les fibres charnus qui s'y attachent, luy ont
fait perdre son usage, hors est il donc que la glotte restoit ouverte
le malade ne parloit que difficilement, il avoit la voix fort enrouée
et la respiration precipitée, parquoy l'air entroit enquantité
et sans preparation dans les poulmons, ce qui donnoit lieu a une
violente expiration, et ce qui fut la cause que le malade tomba peu
a peu dans l'etisie où il mourut au bout d'une année, lors que
l'approche redoublée des cartilages ariteiroïdes dans le larynx qu'il
mangeoit, soit la precaution qu'il prenoit en mangeant, il n'est
jamais tombé d'aliments dans la trachearterre, pourrir ce
cadavre, et je dissequay cette partie, je ne trouvay autre chose que
l'epiglote renversée, je regarday cette maladie comme une luxation
a l'epiglote ou relaxation du fibre charnu qui s'y attache apres
avoir employé les remedes generaux et les gargarismes convenables a
cette maladie je me proposay un instrument propre pour le
replacer, ainsi que vous le voyez designé avec sa description
Cet instrument est une petite plaque d'acier de la figure de
l'epiglote dont la pointe est arrondie, la face qui doit toucher

2

L'épiglotte est un peu concave, pour lui donner lieu de reprendre sa convexité, ce qui est essentiel pour remettre les fibres charnières dans leur rapport naturel, cette petite plaque a deux manches également courbes, le manche supérieur est un peu plus long et attaché vers la pointe de la plaque par un point fixe le manche inférieur est un peu plus court et fourché mais on peut le faire plus large et ne le point fourcher, il est attaché à la base de la plaque par un point mobile, il y a un anneau vers son extrémité pour retenir le manche supérieur, il faut introduire cet instrument la base la presque vous faites joindre à la racine de l'épiglotte, ayant retiré la pointe vers vous, puis par le manche supérieur vous poussez la pointe en bas et vous y placez l'épiglotte, ce qui étant fait, vous retirez votre instrument la base la près et la pointe inclinée vers le fond du gosier si cela ne réussit point ne l'ayant point essayé mon recours seroit de faire donner des frictions au malade pour le faire saliver attendu que le mercure peut fondre les matières endurcies et que la salivation relaxant cette partie, les muscles reprendront leur rapport naturel, voilà quelle est mon intention curative si pareil accident me tombe

La 2^e espèce de tumeur est celle de matière épaisse ou enkistée

Ces sortes de tumeurs se forment par une humeur grasse et visqueuse mêlée de quelque partie féreuse se chartronnant peu à peu dans une partie, aidée du mouvement de la partie et des artères d'à l'entour, qui battant continuellement et retiennent la masse dans une consistance épaisse soit par la liaison des parties grasses, soit par la dissipation de la sérosité de même que le beurre se fait en battant la crème, et qui selon la couleur et la consistance qui reste à la matière, la matière alors prend le nom de melicris, et s'appelle de la texture et quelque fois de matière gypseuse ou plâtreuse, ces sortes de tumeurs se forment lentement, elles occasionnent une douleur sourde et elles sont toujours renfermées dans un kiste



Il faut observer icy qu'il y a des tumeurs de la
seconde espèce qui ont plusieurs kistes, quelquefois ils se
communiquent, et quelquefois ils ne se communiquent pas, ce qui se
trouve forme par l'entrelacement d'un grand nombre de vaisseaux
et différentes membranes formant quantité de petites cellules qui
causent quelquefois la recidive de quelques abcès. Je vis une tumeur
de cette nature a un soldat de la garnison qu'il a portée depuis
l'âge de Connoissance, elle occupoit la base de la mâchoire inférieure
du côté droit, et la partie latérale du col jusqu'aux l'arroyons, on
luy ouvrit cette tumeur avec une lancette, il sortit pres de deux
pleines levellies de pus que l'on peut appeller steatium, la tumeur
se vida parfaitement, et le lendemain elle étoit gonflée comme
auparavant, le bord de la playe boursoufflée ne s'apuroit point
la fièvre survint au malade, et ces accidents continuèrent onze
coudoye jours pendant lequel temps la playe ne renvoyoit que des
caillots de sang, et des filaments membraneux. Ce qui finit avec
l'inflammation, la tumeur resta grosse jusqu'il fut possible
d'en rien faire sortir par cette ouverture, au bout d'un mois
on fut obligé d'en faire une autre a un pouce de distance de
la première, les memes accidents ne survinrent plus et le malade
guérit parfaitement.

2^e observation

Un soldat du même regiment me vint trouver ayant une
tumeur de la grosseur d'un œuf située au visage sur la face
latérale de la base de la mâchoire inférieure laquelle il portoit
depuis six ans. Je fis une incision longitudinale a la peau
a fin de faire une cicatrice égale, j'en sortis une matiere aussi
épaisse que du suif de couleur grise, le lendemain point de
suppuration, je nettoyay le kiste avec une curette, il resta net
je ne vis la pres que du charpis sec pendant deux jours, je l'ay
retiré aussi sec que je l'avois mis, le kiste paroissoit dur et plein
je pris mon party pour l'importer, au lieu de le dissequer, je mis
en poudre quatre trochisques de minium, j'en fis un onguent
avec le basilicum, j'emplis cette poche de bourdonnée chargée de
ces onguent caustique que je retiray six heures apres, je tiray

En même temps j'enlevai toute la poche entière qui étoit de je
commencée, le lendemain je tiray le cote, la playe se mit bien
en suppuration, je parvins à mon dessein, la regeneration de
charis. se fit à merveille, et la cicatrice fut très unie, ce qui ne
l'auroit pas été si je l'aurois estiré

3^e espece de tumeur

La 3^e espece de tumeur que nous avons appelée de
matiere fluide se fait brusquement et le plus souvent celle qui
se fait brusquement est celle qui se fait ordinairement par
fluxion comme l'erysipele et le phlegmon, et les abces cryptiques
aux maladies aiguës qui arrivent par l'action des parties
volatiles et spiritueuses sur les parties grossieres et terrestres
qui les attenuent et les font changer de nature, cette action
s'appelle fermentation ce qui arrive dans les tumeurs
dont nous venons de parler, ce qui cause beaucoup de chaleur
et de douleur pulsative, parceque le depot se faisant tout à
coup la matiere fermente avec force

On sçait que l'erysipele et le phlegmon sont deux maladies
à peu pres semblables qui ont quelque fois des suites si facheuses
qu'elles font tomber la partie malade en pourriture

Les tumeurs dependantes de l'erysipele ou du phlegmon
sont nommées herpes, furoncles, entraies et quantité d'abces qui
peuvent arriver dans toutes les parties du corps, ce qui se fait
par une matiere fermentative tirant de la nature du phlegmon
et de l'erysipele

Maniere dont nous traitons l'erysipele dans son commencement



Premierement pour les remèdes generaux la saignée
et le vomitif, et ensuite les flegmes alterans, ou les emulsi-
ons et pour topique, je n'ay pas vu des meilleurs remèdes dans
le commencement qu'un occier ou nous ajoutés le fel de

~~Parvenir~~ vous tenez appliquée sur la partie des linges trempés
dans cette liqueur, de qu'on la rougeur commence à disparaître et
que la peau se ride, vous vous servez de l'académie camphrée, j'en
travail beaucoup de cette manière à l'hôpital de bruxelles, ce qui
en a produit un abcès.

Celles qui se font lentement les unes se font avec
altération de la matière, et les autres sans altération

Celles qui se font avec altération de la matière font
du sang ou de la lymphe, sont quelquefois considérables comme
l'acécime, elle est toujours fluide et pour l'ordr^e blanche
parce que la liqueur acide pénétrant l'altération la ratifie et lui
donne plus de surface qu'il n'en avoit. C'est pourquoy l'acide ayant
comme figé et ramassé les particules du sang dans un abcès, luy
fait reprendre le couleur de chille, de même qu'il arrive en
faisant le lait de soufre dont la fleur est mêlée avec le sel
de tartre, de même encore la substance des urines ayant été
altérée et fermentée dans notre estomach, le chille prend une
couleur blanche, et ces mêmes parties et en dissoutes et exaltées
par des circulations répétées, deviennent rouges, et le sang une autre
première est de faire bouillir une partie de lait avec deux d'huile
de tartre par effaillance, la couleur blanche demeure rouge, ce qui
me fait croire que les différentes couleurs de la matière dépendent
du plus ou du moins de fermentation et du mélange d'inproportionnés
des différents principes qu'elle contient.

ON peut ajouter icy les abcès qui arrivent à la suite des
maladies croûques, j'en ay traité plusieurs, ils suppurent long
temps, les os se trouvent ordinairement cariés à l'endroit de l'abcès
soit par la mauvaise habitude du corps, ou par la grande
suppuration, le plus grand de ces malades est mort de
l'écoulement.

Le Bubon venerien est toujours accident primitif ou
symptomatique de la verole, quand il est primitif il fait plus
de douleur, souvent il donne la verole, quand il ne suppure
point abondamment quand il est symptomatique, on en

4

obligé quelque fois de traiter la verole pour parvenir a se
guérir, mais ausy nous avons uen guerir la verole par
l'abondante suppuration du bubon venerien

Les tumeurs qui se font lentement et sans alteration
de la matiere, sont faittes de ferosite et quelque fois de l'imphe
Je vis plusieurs de ces tumeurs aux articles et particulièrement
au genou qui est le endroit ordinaire ou elles arrivent, pour guerir
cette tumeur, je fais une simple ponction avec une lancette a la
faueur de laquelle, j'introduis une canule pour faire
sortir le liquere, ou peut ausy se servir d'un petit troiquart, quand
j'ay univé la tumeur je mets une petite compresse sur la
ponction et j'applique sur la partie le topique resolutif
J'ay eu plusieurs malades qui ont tres bien et promptement
guerir entre autres la femme d'un soldat du regiment de Dauphin
qui en avoit une au genou fort considerable, elle fut parfaitement
guerie apres la ponction quand la tumeur se rempli, il ne faut
point hesiter de se faire la ponction et continuer le topique
resolutif, il n'est arrivé aucun accident apres cette operation
au contraire elle a toujours été suivie d'un tres heureux succès

Les causes generales des tumeurs

sont externes et internes

Les externes sont les coups et les chutes, les mauvais
usages des choses non naturelles deviennent causes internes
lorsqu'elles corrompent les humeurs, et les font pecher en quantité
ou en qualité, il ne faut pas omettre qu'il y a quatre vici-
principaux sçavoir le scorbutique le scrophuleux, le chancreux
et le verotique lesquels peuvent produire différentes tumeurs ou se
joindre ^{a celles} que d'autres causes ont produites pour lors cette maladie
devient compliquée, ce qui est absolument necessaire de sçavoir
par la raison que pour bien guerir une maladie il faut enlever
la cause



Académie Royale
Pendant la division que j'ay fait des tumeurs il est facile de les distinguer par le tact et par la vue

Toutes ces différentes tumeurs se forment brusquement et lentement comme le prouve ma première observation d'un schirre au bras qui s'est formé brusquement par un reflux de sang menstruel, celle qui se forme brusquement pour la matière formée, la douleur est grande, et cesse dès que la matière est faite, celle qui se fait lentement est quelque fois sans douleur, et celle qui l'accompagne ordinairement est une douleur agaçante ou prurigineuse, à celle qui se fait brusquement la matière est superficielle, à celle qui se fait lentement, elle est plus profonde, celle qui se forme brusquement, nous oblige de l'ouvrir d'abord, et en celle qui se fait lentement on peut attendre le temps d'éléction.

Si la tumeur est compliquée ou produite par quelque un des quatre virus principaux, elle est très mauvaise et il faut corriger le vice pour guérir la tumeur, donc la diversité de humeurs qui la produisent, et la diversité de parties où elle se forme nous feront tirer des pronostics différents.

Curation des tumeurs en general

Pour répondre aux trois questions proposées dans le programme, je veux regarder toutes les tumeurs en trois espèces, les ayant rangées sous trois espèces, il semble que j'y devrois faire convenir les trois sortes d'opérations, savoir à celle de matière endurcie, l'extirpation, à celle de matière épaisse le cautère, et à celle de matière fluide l'ouverture par l'instrument tranchant, mais auant que d'en parler je veux dire ce que je pense de l'ouverture par le cautère, et de celle par l'instrument tranchant.

Premièrement on ne doit point faire d'ouverture par le cautère à un corps affaibli ou la tumeur, parce que la douleur qu'il fait souffrir au malade d'ordinaire se force considérablement.

2^e par rapport a la matiere, celle des abces qui e bon fait
pour fluxion est aere et corrosive, cest pourquoy il faut bien se
garder de les ouvrir par le cautere qui mettroit la matiere en
mouvement et causeroit des erosions considerables aux membranes
et aux vaisseaux et des douleurs insupportables au malade

3^e Cest que dans le cours de cette fermentation contre nature
les particules de la matiere attenee peuvent se porter a une autre partie
du sang, la corrompre produire un abces dans une autre partie
ou quelque autre accident plus considerable

4^e Si la matiere est faite, le cautere la remede dans une
nouvelle fermentation qui peut luy donner une nature beaucoup
plus mauvaise que celle dont elle estoit formee

5^e Le cautere rend pendant quelque temps le bord de la
playe dur et calleux joins a une perte de substance qu'il
produit, ce qui fait que la cicatrice est toujours difforme

6^e Le cautere cause l'inflammation, fermentation
et douleur dans la partie qui attirent tres souvent la fièvre aux
malades

7^e par rapport a la partie il ne faut pour s'en servir
a la face a cause de la difformité de la cicatrice, il faut aussi
se garder d'appliquer le caustic sur les parties tendineuses et
aponeurotiques ainsi qu'il se trouve aux articles

observation

Je vis a l'occasion d'un ankylose au genou fort
considerable l'application d'une traine de cauteres, le malade
avoir environ quatorze a quinze ans, les chirurgiens de l'
hopital apres avoir conclu pour l'amputation, eurent quelque
différence pour un Chirurgien étranger qui etala fibrea se-
rasons qui l'entendit dire le cautere procureroit une grande
suppuration qui feroit bien tor fondre l'ankylose, au contraire
il procura une inflammation, douleur feinte et quelques petits



Mouvements convulsifs à la partie, dans lesquels accident
le malade mourut

Dependant il y a des raisons qui nous permettent d'employer
le cautère feu ou

1^{re} quand la matière est grossière indolente et profonde pour
lors le cautère convient, parce que par la fermentation la matière
s'atténue et devient superficielle

2^e quand il y a une grande quantité de vaisseaux sanguins, et
qu'il y en a de considérables, ce moyen fait éviter une perte de
sang dans le temps de l'opération qui effraye le malade et les
assistants

3^e Quand le malade craint l'instrument tranchant, et qu'on
a absolument besoin d'auoir recours à ce moyen

4^e Quand le chirurgien est mal formé dans la connoissance
de l'anatomie, et craintif dans ses opérations, ce qui l'oblige à se
servir souvent du cautère

5^e Lorsqu'il est nécessaire d'auoir une abondante suppuration
et de la faire durer long temps afin que par ce moyen le sang se
purifie des impuretés de la matière dont l'abcès est formé
comme il arrive dans le bubon vénérien

6^e L'ouverture par le cautère conviendrait à une tumeur
semblable à celle que j'ay décrite dans ma première observation
des tumeurs de la seconde espèce, parce que l'écarré faisant une
ouverture large auroit empêché la recidive de cette tumeur par une
grande suppuration, et par la fermentation de la matière
qui auroit détruit les dures membranes, et leur resserrement
des vaisseaux auroit empêché le dépôt du sang, mais comme il en
arrive une inflammation considérable à la première ouverture
par l'instrument tranchant, je crois qu'il en feroit arriver une plus
grande si ^{on} l'ouverture par le cautère

L'instrument tranchant est presque toujours préférable
en toute sorte d'ouverture

prem. l'opération est bien tôt faite, et le malade ne souffre

pas long temps, il se vira bientôt delivré de la douleur qu'il
craignoit, & qui le repoussoit d'abord

2^e L'instrument tranchant conviendra à toute sorte de partie

3^e Vous ménagés la peau autant qu'il est possible

4^e Vous faites une ouverture proportionnée à la grosseur
de la tumeur

5^e Si vous faites l'extirpation d'une tumeur exquiseuse vous
enlèvez toute la dureté

6^e Vous arrêtez l'hémorragie si elle arrive soit par la
compression, par la ligature ou par adstringens

7^e La cicatrice est plus ou moins fermée

Je propose à l'occasion du sarcocèle lorsque les vaisseaux
spermaticques ^{sont} engorgés & durs cy pres avoir passé la ligature de la
cuisse du côté du testicule, pour les dégorger, puis après avoir serré
la ligature, & nous achever l'opération, l'on objectera peut-être que
l'appart à la veine, mais il faut s'en souvenir que quand elle est
engorgée, les tuniques sont distendues, & par conséquent les valvules
s'effacent, ce qui fait que le sang de la partie supérieure se
dégorge fort bien autrement on est exposé à des abcès dans le bas
ventre ou à quelque autre accident funeste

Pour finir mon discours sur les tumeurs que j'ay divisées en
trois espèces, je dis que la première, c'est à dire celle de matière
endurcie doit ~~être~~ être extirpée

Dans la seconde espèce il y en a qui doivent être extirpées
comme celle qui y fait le sujet de ma seconde observation

Il y en a qui doivent être ouvertes par le cautère comme celle
qui y fait le sujet de ma première observation

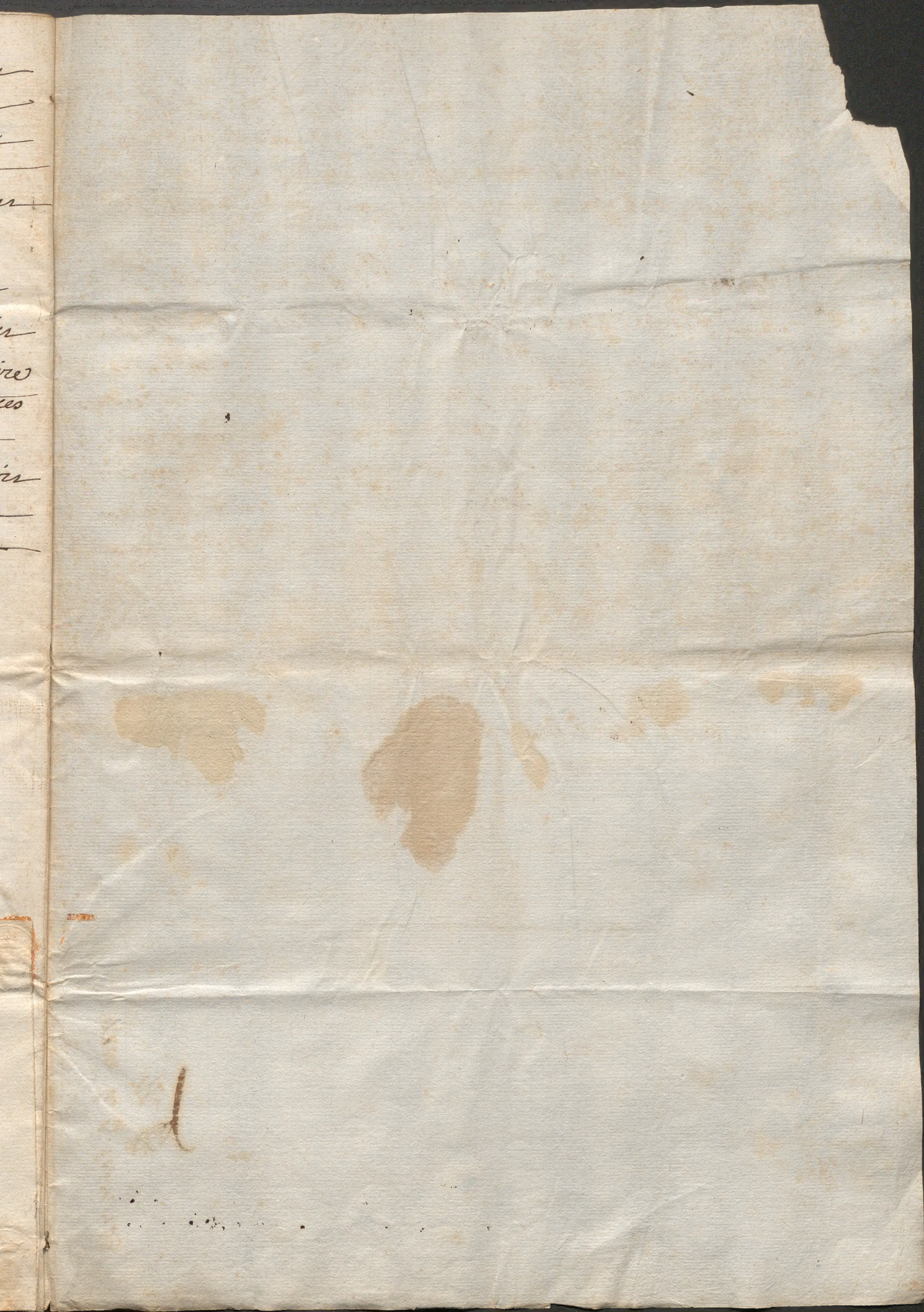
Les autres doivent être simplement ouvertes, il faut se
ressouvenir de l'usage des médicaments ou d'onguents caustiques
nécessaires en certains cas ainsi qu'il est marqué dans la seconde
observation



*L'espèce de l'usage est adire de matieres fluides d'ouven-
ouventes simplement, a l'égard du bubon venerien, il faut preferer
le caustique a l'instrument tranchant, & si on que le fust ables
ou je luy donne la preference, il semble que le siegneur
favorise ce remede douloureux pour punir le peche de l'ignorance
le mal*

*J'espere que quelqu'un de vous, Messieurs, voudra bien
joindre son erudition a ce projet si vous le trouvez bon, Je suis
encore assez jeune pour m'instruire; c'est pourquoy je suis temeraire
a vous presenter mes foibles idees desirant de recevoir vos lettres
qui sont tres penetrantes et tres certaines, si j'étois assez
heureux que vous voulies bien m'en gratifier, Je m'attendois
continuellement a les recevoir, a les meriter, et a vous prouver
le profond respect avec lequel j'ay l'honneur d'être*

Messieurs



new & 3. 14th. 1783.

M. B.

